

## SB系列高精度称重传感器



型号: SB系列

价格: ---

**【性能特点】**

- ◇ 优异的抗偏载设计
- ◇ 高精度, 长期稳定性好
- ◇ 高灵敏度及阻抗输出, 易调角差
- ◇ 表面化学工艺处理, 美观、抗腐蚀
- ◇ 采用美国独特的多层介质密封技术, 高性能的防水、防潮 (符合IP67密封标准)
- ◇ 适用于电子汽车衡、配料站、天车秤等

**【技术参数】**

- ◇ 量 程: 0.5、1、2、3、5、10、15、20、30t
- ◇ 灵敏度:  $2.0 \pm 0.1 \text{ mV/V}$
- ◇ 非线性:  $\pm 0.02\% \text{ F.S}$
- ◇ 滞后误差:  $\pm 0.02\% \text{ F.S}$
- ◇ 重复性误差:  $\pm 0.01\% \text{ F.S}$
- ◇ 蠕变 (30分钟):  $\pm 0.02\% \text{ F.S}$
- ◇ 零点平衡:  $\pm 1\% \text{ F.S}$
- ◇ 零点温度影响:  $\pm 0.002\% \text{ F.S}/^\circ\text{C}$
- ◇ 输出温度影响:  $\pm 0.002\% \text{ F.S}/^\circ\text{C}$
- ◇ 输入阻抗:  $400 \pm 5 \Omega$  (ohms)
- ◇ 输出阻抗:  $352 \pm 2 \Omega$  (ohms)
- ◇ 绝缘电阻:  $\geq 5000 \text{ M}\Omega$  (at 50V DC)
- ◇ 工作温度范围:  $-30 \sim +70^\circ\text{C}$
- ◇ 安全过载:  $150\% \text{ F.S}$
- ◇ 极限过载:  $300\% \text{ F.S}$
- ◇ 推荐激励电压:  $10 \sim 12 \text{ VDC}$
- ◇ 最大激励电压:  $15 \text{ VDC}$
- ◇ 密封等级: Ip67